UN ANDROPOGON NOUVEAU DE LA SECTION *PIESTIUM* (GRAMINÉES)

par Adjanohoun E. (Abidjan)

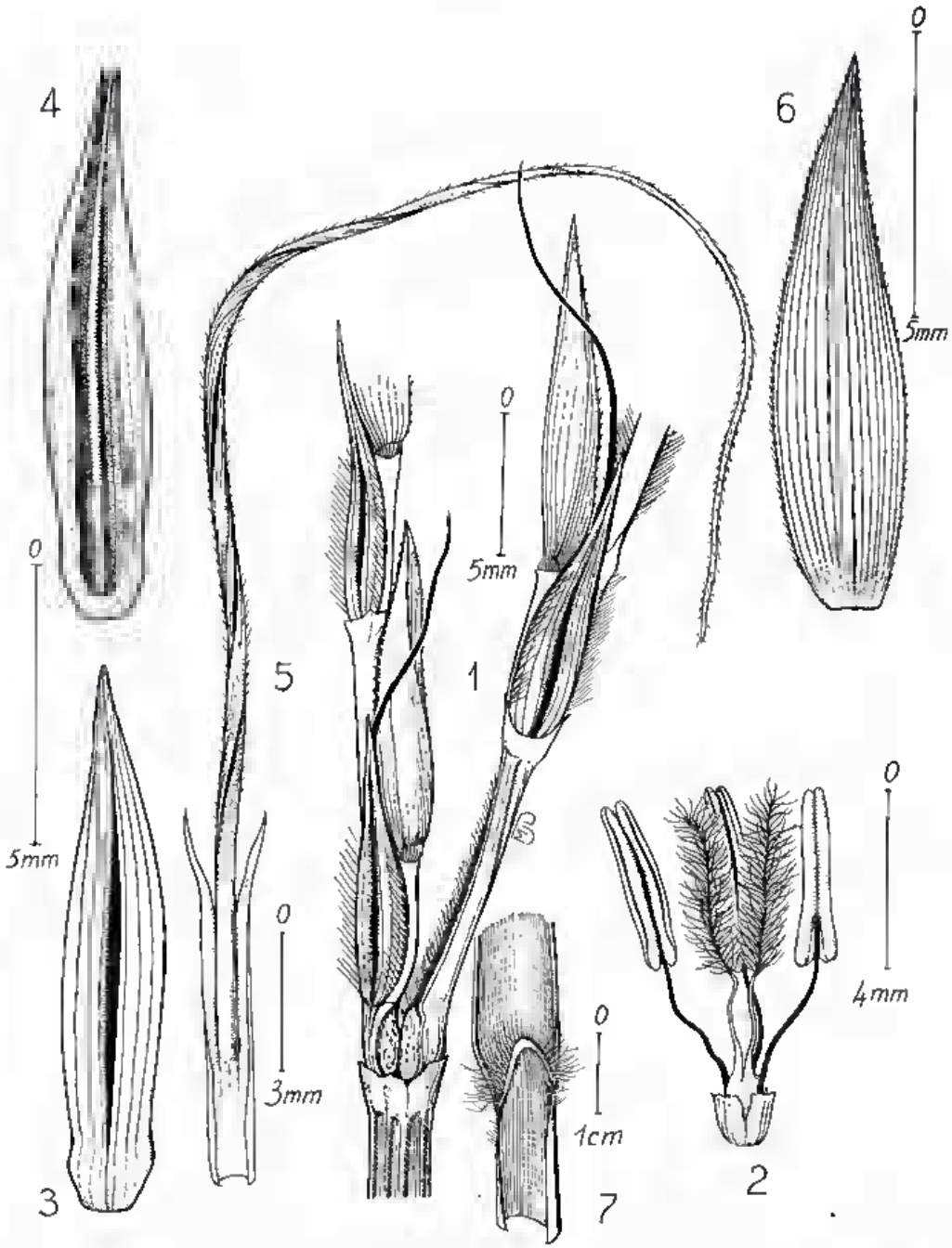
Andropogon ivorensis Adjanohoun et Clayton sp. nov.

Affinis *A. schirensis* Hochst. ex A. Rich. sed carinis convexis glumae inferioris spicularum sessilium, rhacheos internodiis pedicellisque subcylindricis, et paleis absentibus differt.

Gramen perenne. Culmi usque ad 2 m alti, glabri, laeves, teretes, striati, basi 4 mm diametro, 1 vel 2 racemos gemellos e vaginis summis longe exsertos gerentes. Foliorum vaginae striatae, marginibus ciliolatis exceptis glabrae; ligulae membranaceae, 0,5 mm longae, ciliolatae; laminae lineares, usque ad 70 cm longae et 12 mm latae, ad apicem filiformem sensim attenuatae, super et subtus sparsim pubescentes vel glabrescentes, marginibus scaberulis. Racemi bini, 9-11 cm longi; internodia rhacheos 6 mm longa, subcylindrica biseriatim ciliata, apice crateriformi 1,5 mm lato; pedicelli anguste oblongi, 5 mm longi et 1 mm lati, biseriatim ciliati, apice truncato. Spiculae sessiles 8 mm longae; callus obtusus, 1 mm longus et 1,5 mm latus, barbatus, in apice internodii profunde insertus. Gluma inferior lanceolata, 7 mm longa, canaliculo profundo mediano, supra medium bicarinata, infra medium biconvexa, utrobique 5-6 nervis, carinis scaberulis exceptis glabra; gluma superior navicularis, glabra, supra unicarinata, infra convexa. Anthoecium inferum ad lemma anguste oblongum, 7 mm longum, hyalinum, 2 -nerve, apice obtusum, redactum. Anthoecium superum ☿; lemma anguste lanceolatum, 4,5 mm longum, hyalinum, bilobatum, lobis 1,5 mm longis, e sinu aristatum; arista 4 cm longa, bigeniculata, columna glabrescenti vel sparsim scaberula; palea nulla; lodiculae duae, oblongae, 1 mm longae, truncatae. Spiculae pedicelatae 12 mm longae; gluma inferior spicula aequilonga, lanceolata, lateraliter bicarinata, dorso convexa circiter 19-nervis, carinis scaberulis exceptis glabra; gluma superior 12 mm longa, hyalina, 5-nervis; anthoecium inferum ad lemma oblongo-lanceolatum 10 mm longum hyalinum 2-nerve marginibus ciliolatis redactum; anthoecium superum ♂, lemmate lineari 8 mm longo hyalino enervi apice bidenticulato; antherae 3,4 mm longae.

Côte d'Ivoire. — Vers Kongasso, route de Bouaké, 8 octobre 1961. Adjanohoun 388 a (Holotypus K, Isotypus ABI).

Source : MNHN, Paris



Pl. 1. — *Andropogon ivorensis* Adjanohoun et Clayton : **1**, fragments de racèmes ; **2**, fleur fertile moins les glumelles ; **3**, glume inférieure de l'épillet sessile, vue dorsale ; **4**, même glume, vue ventrale ; **5**, lemma fertile aristée ; **6**, glume inférieure de l'épillet pédicellé **7**, la ligule.

Source : MNHN, Paris

Togo. — Djabataoure, route de Atakpame à Sokode, 1er octobre 1960, Rose-Innes GC 31 385.

L'*Andropogon ivorensis* est une nouvelle espèce de la section *Piestium*. Il est voisin de l'*A. schirensis* Hochst ex A. Rich., mais en diffère par les carènes rondes, chacune d'elles à 5 ou 6 nervures, de la glume inférieure des épillets sessiles, par les pédicelles et les entrenœuds du rachis subcylindriques, plus robustes et par l'absence de palea dans la fleur supérieure. Il ressemble aussi à l'*A. amplectens* Nees par les caractères de son épillet, mais la carène de la glume inférieure de celui-ci est plus nettement convexe, les entrenœuds du rachis et les pédicelles plus étroits, les épillets plus petits et l'arête distinctement pubérulente à la loupe, et surtout il possède un callus piquant à la base de l'épillet sessile, alors que celui de l'*A. ivorensis* est typiquement obtus comme chez presque toutes les autres espèces du genre.

Source : MNHN, Paris